ÍNDICE

INTRODUCCIÓN

- MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO 83
- LA CALIDAD TEUCO 84
- CONSEJOS ÚTILES PARA UN USO CORRECTO DE LA MINIPISCINA 84
- NORMAS DE SEGURIDAD 84

INSTRUCCIONES DE USO

- ESPECIFICACIONES DEL PANEL DE CONTROL 85
- PRIMER ENCENDIDO - VERSIÓN CON FILTRO DE ARENA 85
- PRIMER ENCENDIDO - VERSIÓN CON FILTRO DE CARTUCHO 89
- ESPECIFICACIONES DEL PANEL DE MANDOS 91
- PUMP 1 (BOMBA 1) 91
- BLOWER 91
- LIGHT (LUCES) 91
- CÓMO PROGRAMAR HORA - FECHA - DURACIÓN DE HIDROMASAJE 92
- OTRAS INDICACIONES DEL DISPLAY 93
- CALEFACTOR 94
- FILTRADO 94
- SELECCIÓN DE LOS PROGRAMAS DE FILTRADO 95
- ESPECIFICACIONES DE LA VÁLVULA SELECTORA - *SÓLO VERSIÓN CON FILTRO DE ARENA* . . 96
- CUBIERTA DE PROTECCIÓN 97

MANTENIMIENTO

- LIMPIEZA DE LAS SUPERFICIES 98
- LIMPIEZA DE LOS FILTROS
  (PREFILTRO - FILTRO DE ARENA - FILTRO DE CARTUCHO) 98
- REPOSO INVERNAL 102

MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO

- *Este manual representa una guía para un uso seguro del producto Teuco, por lo tanto es necesario leerlo en su totalidad antes de usar el producto.*
- *El manual es parte del producto: guárdelo hasta el final de la vida útil del mismo.*
- *La Teuco se reserva el derecho de aportar todas las modificaciones retenidas oportunas sin obligación de preaviso o sustitución.*

ES

LA CALIDAD TEUCO

Teuco selecciona con atención los materiales y los componentes y aporta constantes mejoras tecnológicas tanto a los plásticos como a los detalles del diseño. Todas las minipiscinas Teuco son de metacrilato colado.

Los productos Teuco poseen la marca CE la cual certifica que éstos han sido diseñados y fabricados respetando los requisitos esenciales requeridos por las Directivas Europeas.

Los dispositivos de iluminación faros de LED, están certificados IMQ (Instituto Italiano de la Marca de Calidad) según la IEC 62471 y han sido valorados como "SIN RIESGO".

CONSEJOS ÚTILES PARA UN USO CORRECTO DE LA MINIPISCINA

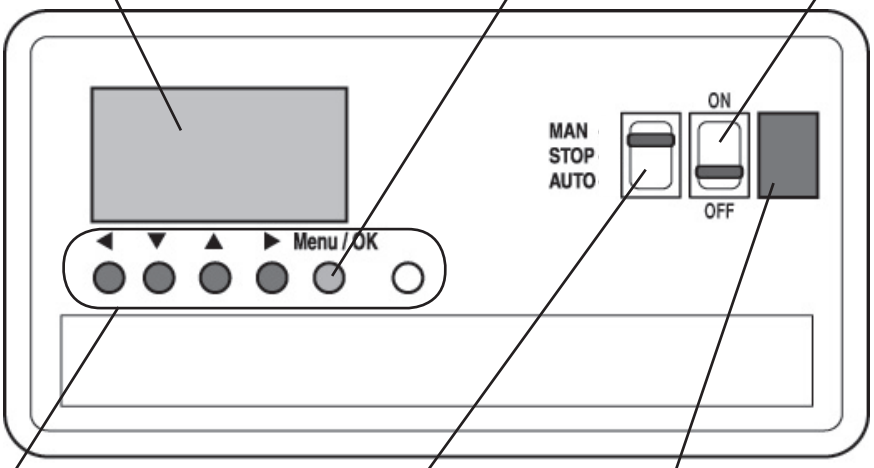
- El hidromasaje proporciona un efecto relajante y regenerador. Por ello es aconsejable tomarlo después del deporte o al terminar la jornada de trabajo, lejos de las comidas, cuando se acaba la digestión.
- Para lograr buenos resultados la temperatura ideal del agua es 37 °C.
- Las sesiones, especialmente las primeras, deben durar pocos minutos. Si las condiciones físicas generales del usuario lo permiten, es posible prolongar la duración del hidromasaje de forma gradual hasta un máximo de 15 ó 20 minutos.

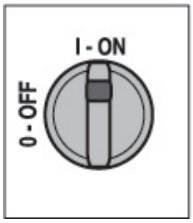
NORMAS DE SEGURIDAD

- Para instalar el producto correctamente, recomendamos seguir las instrucciones del manual de instalación que se adjunta. Una instalación defectuosa puede ser perjudicial para las personas, los bienes y los animales domésticos. El fabricante no se responsabiliza de los daños causados por una instalación mal ejecutada.
- Para un uso correcto del producto, respete las indicaciones del presente manual. Este producto puede destinarse exclusivamente al uso para el que se ha concebido. El constructor no es responsable de posibles daños derivados de usos no conformes con las instrucciones o con las indicaciones de seguridad.
- Este producto está destinado para uso residencial. En caso de uso público hay que garantizar, además de las prescripciones técnicas y de seguridad previstas por Teuco, el total respeto de las normas legislativas específicas para la instalación, la seguridad y el tratamiento del agua vigentes en el país donde el producto Teuco se instala.
- El uso de este producto está reservado a las personas adultas. No ha sido concebido para ser usado por parte de personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con insuficientes experiencia o conocimiento, a menos que estén bajo vigilancia o hayan recibido instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser vigilados para asegurarse de que no jueguen con el aparato. En casos especiales (acianos, hipertensos, enfermos del corazón, mujeres embarazadas) para usar la piscina hay que consultar a un médico.
- Durante el uso del hidromasaje:
  - no obstruir las bocas de aspiración ni acercar los cabellos a los mismos.
  - no manipular objetos frágiles que puedan romperse (como vasos de cristal, etc.).
  - no utilizar equipos eléctricos (ej.: radio, secador de pelo, etc.) cerca del producto.
- Entre y salga de la minipiscina con cuidado: las superficies mojados son resbaladizas.
- No utilizar el producto cuando las condiciones atmosféricas no lo permitan (ej.: durante un temporal).
- Para poder gozar de la garantía, cuando el hidromasaje no funciona o falla es obligatorio dirigirse al personal técnico autorizado.

  El fabricante no responde de los daños causados por la intervención de personal no autorizado.
- Tome medidas y prepare señalizaciones de peligro adecuadas para evitar caídas accidentales en el hueco de la minipiscina, especialmente si se usan versiones de la misma de empotrar.

ESPECIFICACIONES DEL PANEL DE CONTROL





Bomba de filtrado - Interruptor de tres posiciones MAN-STOP-AUTO

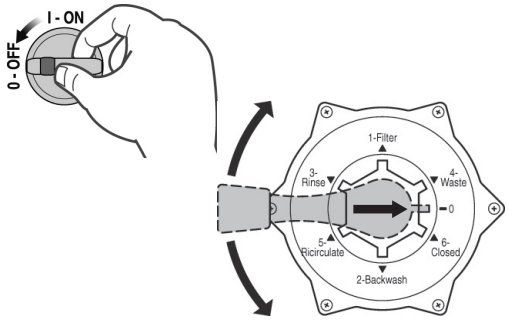
Interruptor general - ON/OFF

PRIMER ENCENDIDO - VERSIÓN FILTRO DE ARENA

Este proceso se ha de realizar al encender la instalación por primera vez y siempre que se lleven a cabo operaciones en las que es necesario vaciar la piscina, el depósito de compensación, el filtro y la bomba de recirculación.
La arena se ha de sustituir sólo después de varios años de uso.
Para esta operación se aconseja dirigirse a un centro de asistencia técnica Teuco.

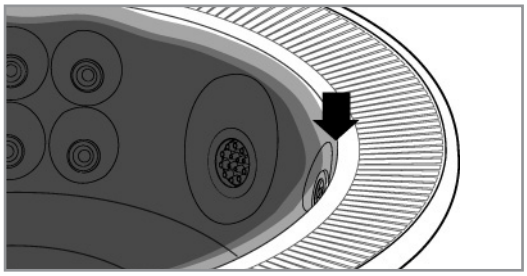
1 - QUITAR LA CUBIERTA DE LA MINIPISCINA
Véase “Cubierta de la Minipiscina”.

2 - INTERRUMPIR EL SUMINISTRO DE CORRIENTE A LA INSTALACIÓN
Poner el interruptor general en “OFF”.



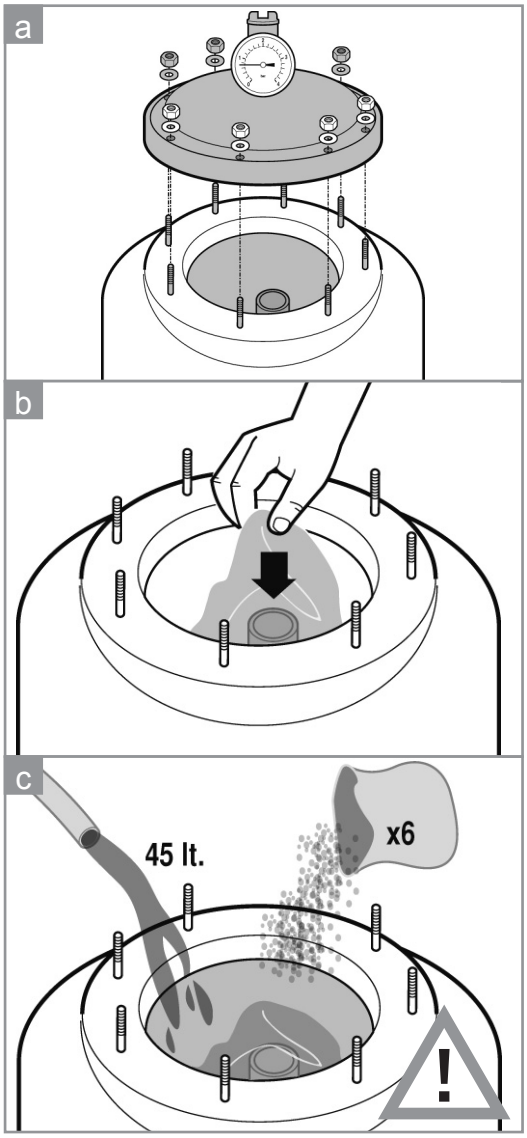
3 - CERRAR LAS VÁLVULAS
Poner la válvula del filtro en posición 0.
Cerrar todas las válvulas de paso de las tuberías.

4 - LLENADO DE LA MINIPISCINA
Llenar la minipiscina hasta el borde.



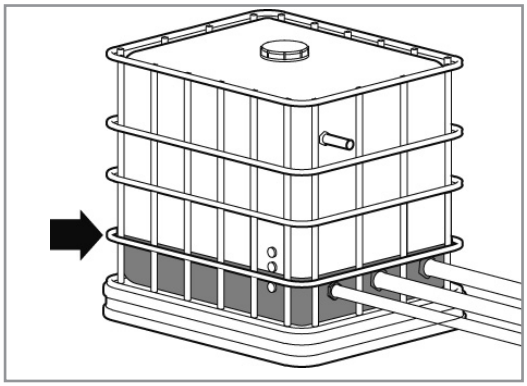
5 - LLENADO DEL FILTRO DE ARENA
a - Quitar el tapón del filtro de arena desenroscando las tuercas y las arandelas.
b - Proteger el tubo que hay dentro del filtro con una bolsa.
c - Llenar de agua el depósito (45 l) y sumergir lentamente 6 bolsas de arena (se suministran con el producto) en el depósito, sin dañar el interior del filtro.
ATENCIÓN: NO INHALAR LOS POLVOS.

Una vez terminadas las fases anteriores, hay que retirar las bolsas de protección y limpiar el borde del filtro.
Aplicar una capa de vaselina sobre la junta de estanqueidad y poner el tapón del filtro.
Apretar las tuercas con las arandelas de forma uniforme, **SIN FORZAR.**

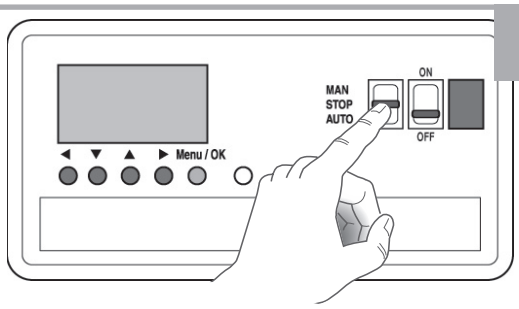


6 - Seguir llenando la piscina, de forma que el agua desborde hacia el depósito de compensación.
Interrumpir el llenado de la piscina cuando el nivel de agua alcance el primer anillo metálico de refuerzo.

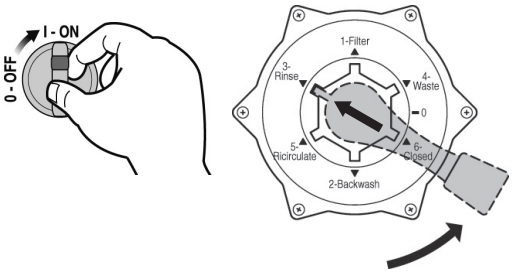
7 - Abrir todas las válvulas de los conductos, excepto la de desagüe de la instalación, y comprobar que no haya pérdidas a lo largo de las tuberías.



8 - SUMINISTRAR CORRIENTE A LA INSTALACIÓN
Poner el interruptor de la bomba de filtrado en “STOP”.

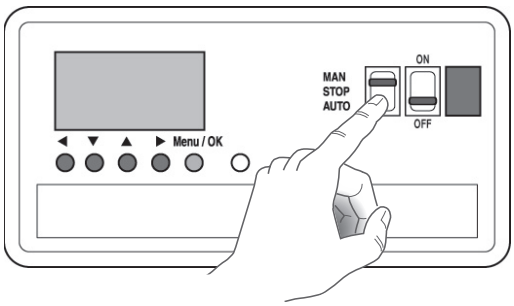


Colocar el interruptor general en “ON” para encender el panel de control.
La electroválvula de llenado se encargará de que el agua del depósito de compensación alcance el nivel de trabajo.

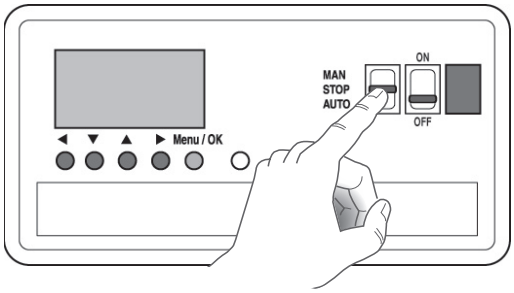


Poner la válvula de filtrado en “3” (RINSE).

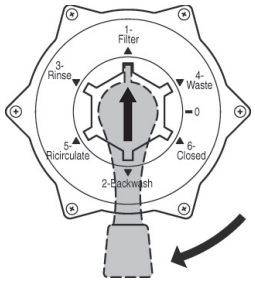
Cambiar el interruptor de la bomba a “MAN” (manual).
El agua del depósito de compensación entrará en el filtro, lavará la arena y saldrá directamente por el desagüe.



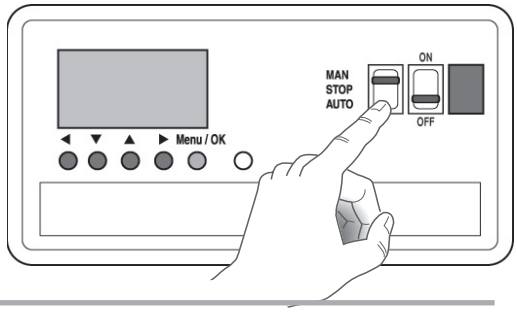
A los 30 ó 40 segundos de funcionamiento, poner el interruptor de la bomba en “STOP” para apagarla.



9 - Poner la palanca selectora en “1” (FILTER).

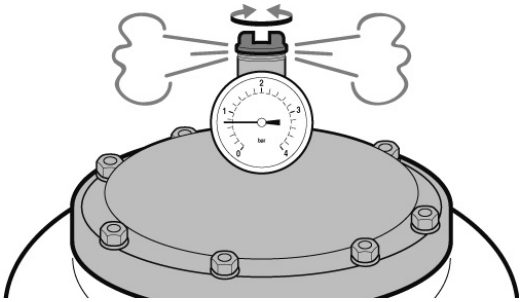


Cambiar el interruptor de la bomba a “MAN” (manual).
La instalación empezará a filtrar el agua de la piscina.

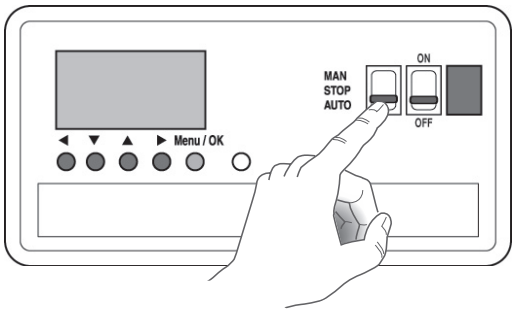


10 - PURGAR EL FILTRO

Girar la válvula de purga que hay sobre la tapa del filtro.
Atención, la acumulación de aire en el filtro puede provocar problemas de funcionamiento graves en la instalación y acortar la vida útil de la bomba.
Repetir la operación varias veces si es necesario.



Una vez terminada la fase de purga, poner el interruptor de la bomba en “AUTO”.



TRATAMIENTO DEL AGUA

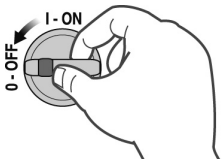
El tratamiento del agua se debe llevar a cabo con los productos que suministra Teuco. Las instrucciones se encuentran en el manual anexo.
También pueden utilizarse productos equivalentes.
Para garantizar la calidad del agua y el funcionamiento del sistema es importante medir con frecuencia el pH y el contenido de cloro del agua.

PRIMER ENCENDIDO - VERSIÓN CON FILTRO DE CARTUCHO

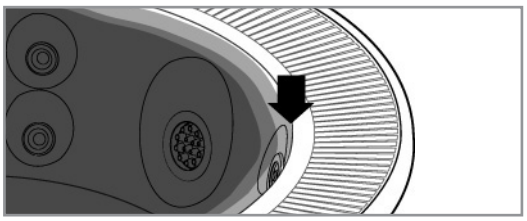
Este proceso se ha de realizar al encender la instalación por primera vez y siempre que se lleven a cabo operaciones en las que es necesario vaciar la piscina, el depósito de compensación, el filtro y la bomba de recirculación.

1 - QUITAR LA CUBIERTA DE LA MINIPISCINA
Véase “Cubierta de la Minipiscina”.

2 - INTERRUMPIR EL SUMINISTRO DE CORRIENTE A LA INSTALACIÓN
Poner el interruptor general en “OFF”.



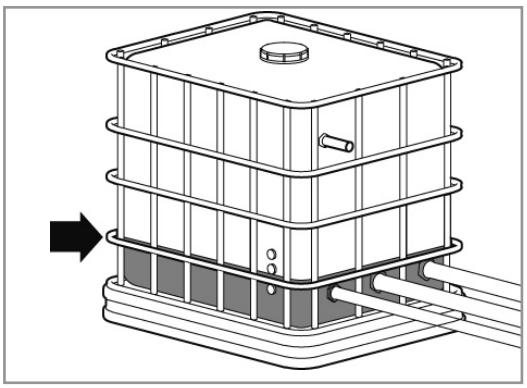
3 - CERRAR LAS VÁLVULAS
Cerrar todas las válvulas de paso de las tuberías.



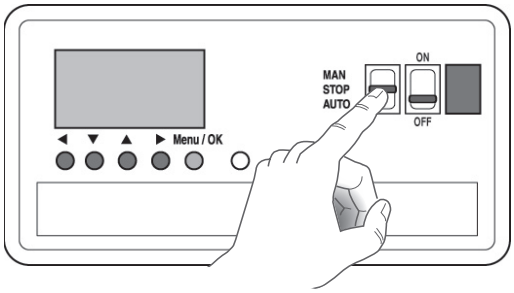
4 - LLENADO DE LA MINIPISCINA
Llenar la minipiscina hasta el borde.

5 - Seguir llenando la piscina, de forma que el agua desborde hacia el depósito de compensación.
Interrumpir el llenado de la piscina cuando el nivel de agua alcance el primer anillo metálico de refuerzo.

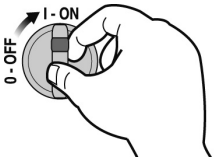
6 - Abrir todas las válvulas de los conductos, excepto la de desagüe de la instalación, y comprobar que no haya pérdidas a lo largo de las tuberías.



7 - DAR TENSIÓN A LA INSTALACIÓN
Poner el interruptor de la bomba de filtrado en “STOP”.

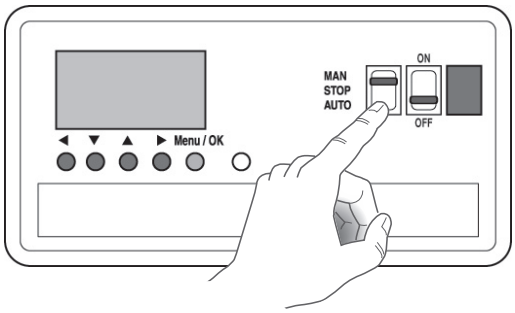


8 - Colocar el interruptor general en “ON” para encender el panel de control.
La electroválvula de llenado se encargará de que el agua del depósito de compensación alcance el nivel de trabajo.



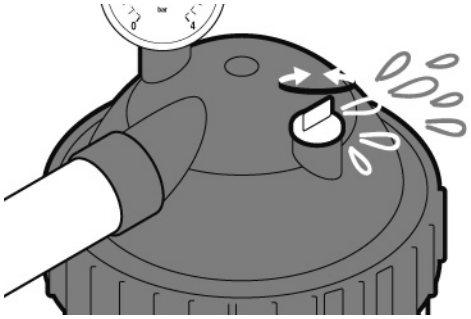
9 - Mover el interruptor de la bomba hacia “MAN” (manual).

La instalación empezará a filtrar el agua de la piscina.

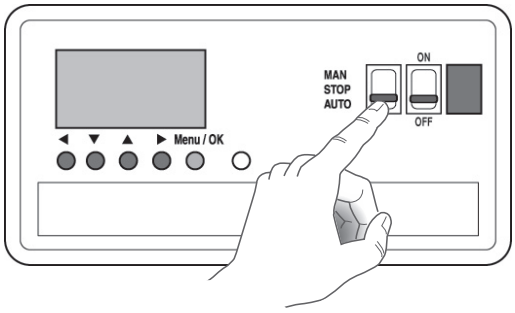


10 - PURGAR EL FILTRO

Girar la válvula de purga que hay sobre la tapa del filtro.
Atención, la acumulación de aire en el filtro puede provocar problemas de funcionamiento graves en la instalación y acortar la vida útil de la bomba.
Repetir la operación varias veces si es necesario.



Una vez terminada la fase de purga, poner el interruptor de la bomba en “AUTO”.



TRATAMIENTO DEL AGUA

El tratamiento del agua se debe llevar a cabo con los productos que suministra Teuco. Las instrucciones se encuentran en el manual anexo.
También pueden utilizarse productos equivalentes.
Para garantizar la calidad del agua y el funcionamiento del sistema es importante medir con frecuencia el pH y el contenido de cloro del agua.

ESPECIFICACIONES DEL PANEL DE MANDOS

Pump 1 - Enciende y apaga los jets de masaje

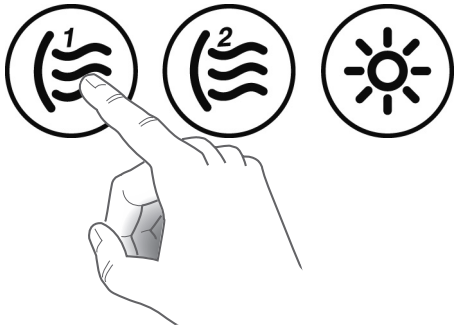
Blower - Enciende y apaga los jets de masaje

Light - Tecla encendido/apagado de la Cromoexperience.

PUMP 1 (BOMBA 1)

Pulsar la tecla “Pump 1” para activar el masaje de los asientos. Volver a pulsar “Pump 1” para terminar los masajes por adelantado.

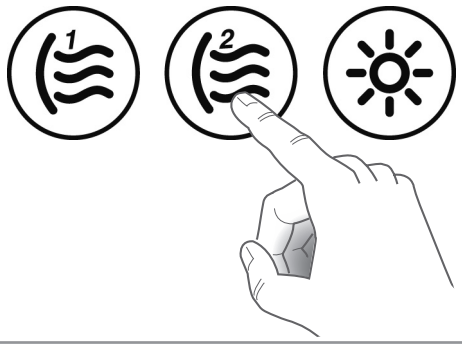
Para regular el tiempo de funcionamiento del hidromasaje, véase PROGRAMAR DURACIÓN DE HIDROMASAJE.



BLOWER

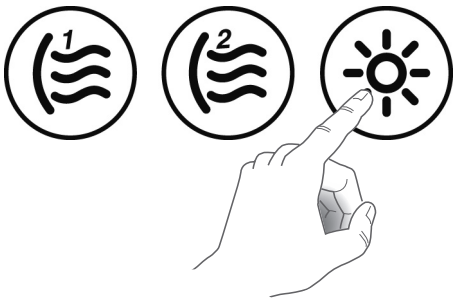
Apretar la tecla “Blower” para activar el masaje en los asientos. Apretar de nuevo “Blower” para acabar anticipadamente los masajes.

Para regular el tiempo de funcionamiento del hidromasaje, véase PROGRAMAR DURACIÓN DE HIDROMASAJE.



LIGHT (LUCES)

Presionar la tecla “Light” para encender la Cromoexperience dentro de la minipiscina, se enciende la luz indicadora de señal.
La cromoterapia empieza a funcionar proponiendo una rotación de colores a intervalos de aproximadamente 10 segundos. Los colores son: Blanco - Rosa - Rojo- Naranja- Amarillo- Verde - Cian - Azul- Violeta.
Si quisiera seleccionar una iluminación fija en el color deseado y con un tiempo indeterminado, apagar y encender antes de 2 segundos la función luz durante la visualización del color elegido.
Presionar de nuevo la tecla “Light” para apagar la Cromoexperience.

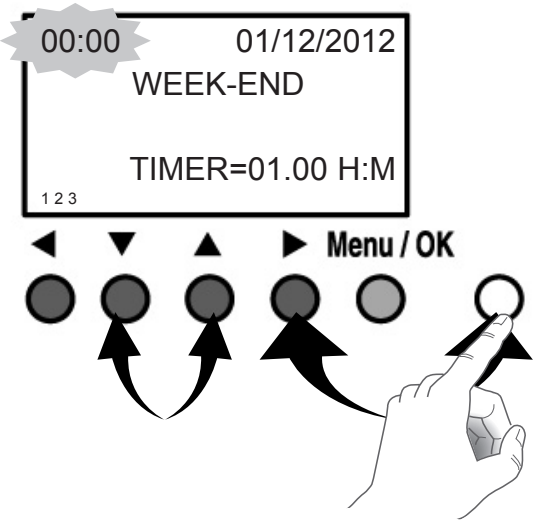


CÓMO PROGRAMAR LA HORA

Mantener pulsadas conjuntamente la tecla de color amarillo y la tecla “h” del panel de control durante dos segundos; la cifra de las horas empezará a parpadear en el display.
Pulsar las teclas “▼” y “▲” para programar las horas.

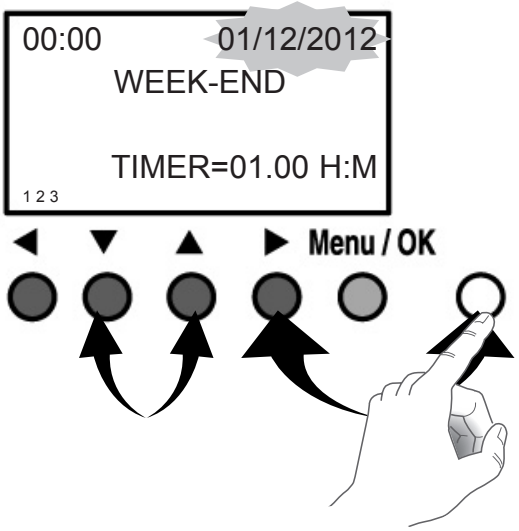
Volver a pulsar la tecla “h” para programar los minutos (la cifra de los minutos parpadea).
Pulsar “▼” y “▲” para programar los minutos.

Pulsar la tecla “Menú/OK” para salir de la programación.



CÓMO PROGRAMAR LA FECHA

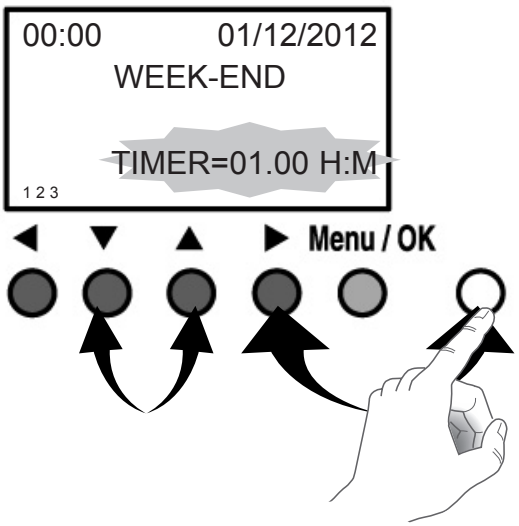
Mantener pulsadas al mismo tiempo la tecla de color amarillo y la tecla “h” del panel de control durante dos segundos; la cifra de las horas empezará a parpadear en el display. Pulsar la tecla “h” hasta que la cifra del día empiece a parpadear en el display. Pulsar las teclas “▼” y “▲” para programar el día. Volver a pulsar la tecla “h” para programar el mes (la cifra del mes parpadea). Pulsar las teclas “▼” y “▲” para programar el mes. Volver a pulsar la tecla “h” para programar el año (la cifra del año parpadea). Pulsar las teclas “▼” y “▲” para programar el año. Pulsar la tecla “Menú/OK” para salir de la programación.



CÓMO PROGRAMAR LA DURACIÓN DEL HIDROMASAJE - TEMPORIZADOR

Mantener pulsadas al mismo tiempo la tecla de color amarillo y la tecla “h” del panel de control durante dos segundos; la cifra de las horas empezará a parpadear en el display. Pulsar la tecla “h” hasta que la cifra del TEMPORIZADOR empiece a parpadear en el display. Pulsar las teclas “▼” y “▲” para programar la duración del hidromasaje. Pulsar la tecla “Menú/OK” para salir de la programación.

Se recomienda configurar el timer desde un mínimo de 15 min hasta un máximo de 30 minutos en función a la tipología de uso. Configuraciones de duración mayor de 30 minutos podrían ser posibles en función del tipo de display con el cual está dotada la piscina, pero en cada caso el sistema detendrá el funcionamiento del hidromasaje después de 30 minutos.



La tecla **Menú/ok** sirve para confirmar las operaciones mencionadas arriba. Si se presiona por error, se puede volver al menú precedente presionando la tecla "▲".

Presionando la tecla **Menú/ok** se entra en el menú asistencia técnica.

En este caso se requiere una contraseña de 4 dígitos.

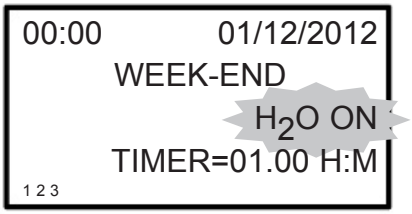
Al quinto tentativo fallido de introducción, el sistema prevé el bloqueo de las funciones durante aproximadamente 30 minutos y en la pantalla aparecerá una cuenta atrás.

En cualquier caso (bloqueo o no de sistema) para volver al menú principal quitar y dar corriente utilizando el interruptor general **ON/OFF**.

OTRAS INDICACIONES DEL DISPLAY

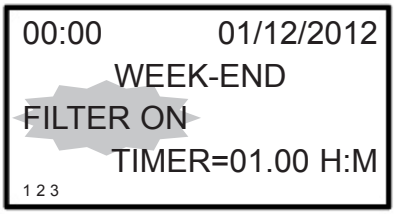
H_2O ON

La instalación se está llenando de agua y la electroválvula de alimentación del depósito de compensación ha de estar abierta.



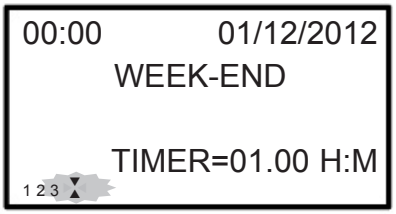
FILTER ON

la bomba de filtrado está encendida y lleva a cabo uno de los programas de filtrado.



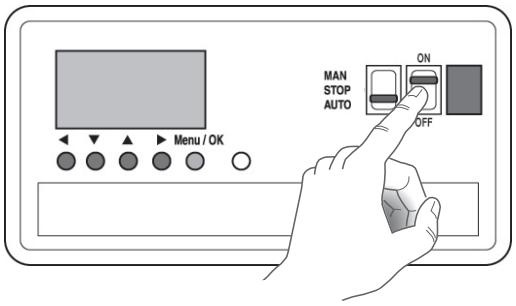
Si el símbolo ⧗ en la pantalla gira, el sistema está en funcionamiento.

Si el símbolo ⧗ en la pantalla está parado el sistema está en pausa.



CALEFACTOR

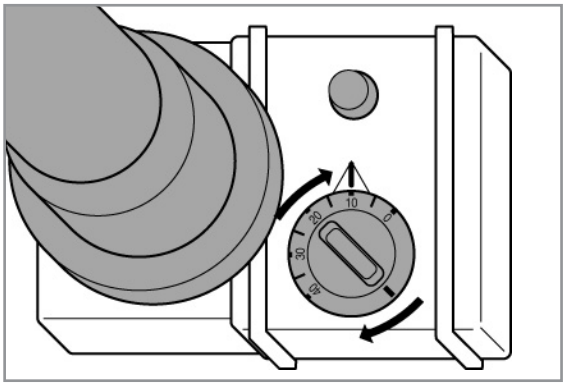
Para **encender** el calefactor del agua en la minipiscina, hay que poner en “ON” el interruptor del panel de control.
Si el calefactor está activado, el piloto luminoso del panel de control está encendido.
Si el calefactor está desactivado, el piloto luminoso del panel de control está apagado.



Para **programar** la temperatura deseada, hay que girar el selector del calefactor.
La bomba de filtrado seguirá funcionando hasta que el agua alcance la temperatura programada.

El intervalo de programación va de 10 a 40°C.

La gran cantidad de agua presente en la instalación prolonga necesariamente los tiempos de variación de la temperatura programada.



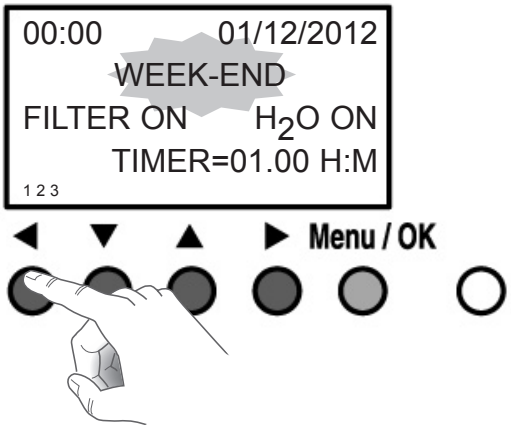
FILTRADO

Existen varios programas de filtrado, que el temporizador del panel eléctrico selecciona de forma automática.
Es fundamental programar el panel de mandos correctamente desde el principio, ya que los programas de filtrado son seleccionados en función del día de la semana y de la hora.
Existen 5 programas de filtrado distintos.
Tres de ellos son de uso doméstico, mientras que los otros dos son de uso intensivo.
Todos los programas prevén la ejecución de un ciclo de filtrado por la mañana y por la tarde.
Cuando el sistema detecta de forma automática la presencia de personas en la piscina, la bomba de filtrado se enciende independientemente del programa seleccionado.
Asimismo, la bomba de filtrado y el calefactor permanecen en funcionamiento (excepto durante las horas nocturnas de los programas de uso doméstico) hasta que el agua alcanza la temperatura programada, independientemente del horario y del tipo de programa seleccionado.

SELECCIÓN DE LOS PROGRAMAS DE FILTRADO

Para cambiar el programa de filtrado, hay que pulsar la tecla “g” hasta que el display muestre el programa deseado.

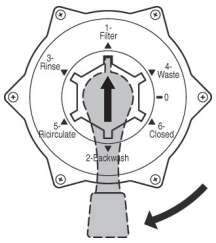
Para **encender** la bomba de filtrado **de forma manual**, independientemente del programa seleccionado, hay que poner el interruptor de la bomba de filtrado en “MAN” desde el panel de mandos. Esta función se utiliza cuando, por alguna razón, es necesario filtrar el agua. Se aconseja volver a poner el interruptor de la bomba de filtrado en posición “AUTO” cuando el agua vuelve a estar limpia.
No dejar funcionando la bomba de filtrado en manual durante más de tres horas seguidas.



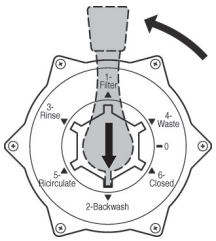
PROGRAMAS DE FILTRADO POR:		TIEMPO de FILTRADO DIARIO	USO ACONSEJADO
USO DOMÉSTICO Durante estos programas las instalaciones de filtrado y calentamiento permanecen apagadas de las 22 a las 8 horas.	**Home - 1**	3 horas en total	Uso medio de la piscina, garantiza calidad de filtrado con un bajo consumo total.
	Home - 2	4,5 horas en total	Ideal para el uso doméstico de un número elevado de personas.
	Week-end	2 horas de lunes a jueves 3 horas el viernes, sábado y domingo	Ideal para un uso medio-residencial concentrado en el fin de semana con una buena economía de gestión durante los días sin uso.
USO INTENSIVO	**Continuous-1**	6 horas en total	Uso intensivo, por ejemplo, si la piscina está al aire libre o se usa durante mucho tiempo.
	Continuous-2	Más de 12 horas	Uso intenso, variado y continuado de la piscina, que requiere la máxima capacidad de filtrado posible.

ESPECIFICACIONES DE LA VÁLVULA SELECTORA
SÓLO PARA VERSIÓN CON FILTRO DE ARENA

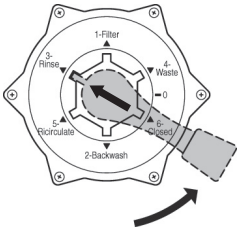
Siempre que cambia la posición de la PALANCA SELECTORA, es necesario poner el interruptor del panel de control en "STOP".



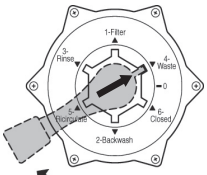
1 - Filter: posición de la válvula para filtrar el agua.
El agua entra en el filtro a través del lecho de arena, sale y vuelve a la piscina.



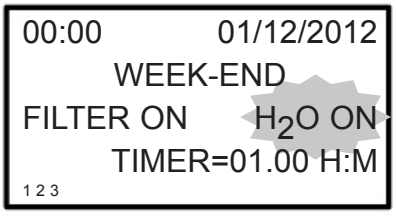
2 - Backwash: posición de la válvula para limpiar el filtro con el contralavado.
El agua entra en el filtro desde abajo, atraviesa el lecho de arena y arrastra las impurezas hacia arriba directamente hacia el desagüe.



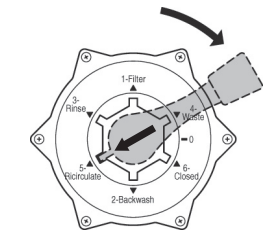
3 - Rinse: posición de la válvula para restablecer el lecho filtrante tras el contralavado.
El agua entra en el filtro desde arriba, atraviesa el lecho de arena y se dirige directamente hacia el desagüe.



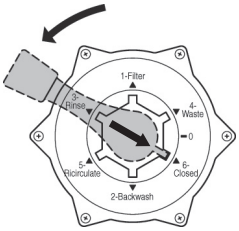
4 - Waste: posición de la válvula para eliminar el exceso de agua en el depósito de compensación.
Si el agua del depósito de compensación aumenta debido a la lluvia, habrá que poner en funcionamiento la bomba de filtrado hasta que en el display aparezca el mensaje "H_2O ON". A continuación, apagar la bomba y poner la válvula en posición "Filter". El exceso de agua no entra en el filtro, pasa directamente desde la bomba al desagüe.



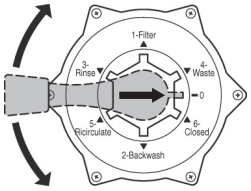
5 - Recirculate: para que un producto químico circule sin filtrar.
El agua regresa directamente a la piscina sin entrar en el filtro.



6 - Closet: Válvula cerrada.
El agua no circula a través del filtro.

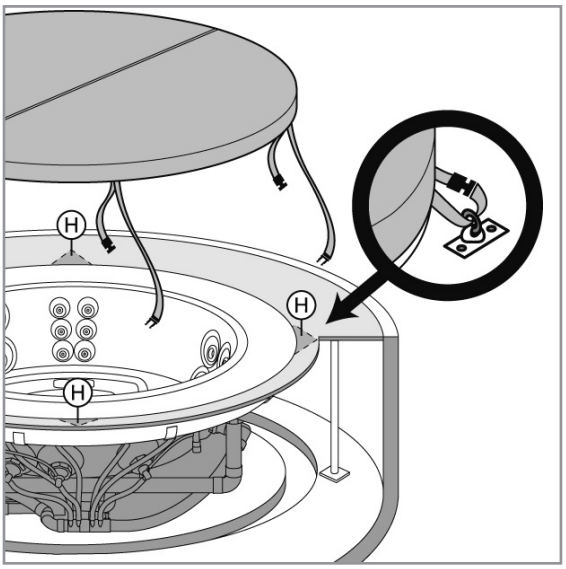


0 - Durante el periodo de inactividad, poner la válvula selectora en la posición intermedia “OFF”.



CUBIERTA DE LA MINIPISCINA

Mantenga siempre protegida la minipiscina (cuando no se usa) mediante la correspondiente cubierta que se le suministra para reducir las pérdidas de calor y la evaporación, para evitar que el agua se ensucie y, sobre todo, por motivos de seguridad si se deja agua en su interior.
La cubierta debe engancharse con las correas de amarre y, eventualmente, debe cerrarse con llave para una mayor seguridad.



La cubierta no ha sido concebida para sostener pesos.
No se siente, camine o se tumbe sobre la cubierta.
No deposite objetos.
La cubierta no fijada o no bien cerrada por ser peligrosa.
No seguir las instrucciones de fijación de la cubierta cuando la piscina se deja con agua en el interior puede constituir una fuente de peligro.
Retire completamente la cubierta antes de entrar en la minipiscina; existe el riesgo de quedar atrapado.

Se aconseja que para mover la cobertura térmica la acción sea realizada por lo menos entre dos personas. Se aconseja elevarla y transportarla utilizando exclusivamente los correspondientes tiradores.

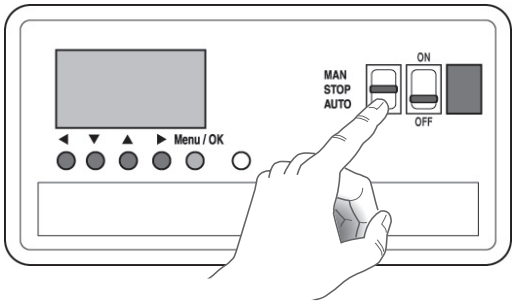
LIMPIEZA DE LAS SUPERFICIES

Véase el manual de INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA adjunto al producto.

LIMPIEZA DE LOS FILTROS

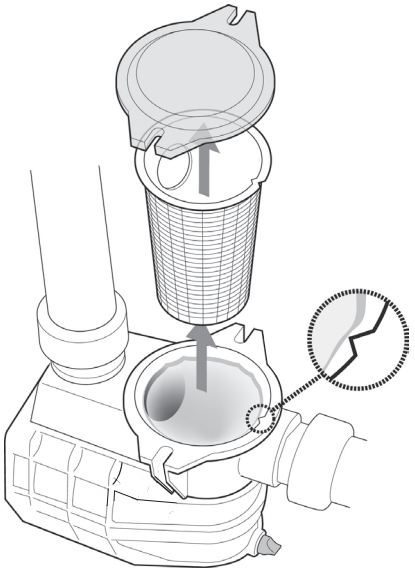
LIMPIEZA DEL PREFILTRO

Durante el proceso de filtrado, la suciedad se deposita en el prefiltro de la bomba de filtrado.



Poner el interruptor del panel de control en “STOP” para desactivar la bomba de filtrado.

Cerrar la válvula de aspiración de la bomba de filtrado (montada por el instalador).



Aflojar la abrazadera de la tapa, extraer el cesto y limpiar los residuos.
Volver a poner el cesto en la sede correctamente.

Fijar la tapa transparente y abrir la válvula de aspiración.

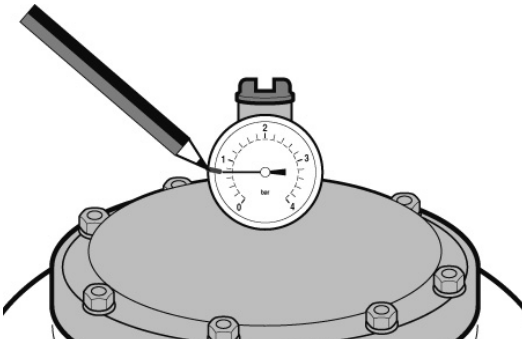
Colocar el interruptor de la bomba de filtrado en “MAN” para ponerla en funcionamiento, purgar el filtro de arena (véase la fase 10 del PRIMER ENCENDIDO) y poner en posición “AUTO” el interruptor de la bomba.

Nota: EL PROCEDIMIENTO PARA EL ACCESO AL PRE-FILTRO PUEDE SER LEVEMENTE DIFERENTE EN FUNCIÓN DEL TIPO/MODELO DE LA BOMBA.

LIMPIEZA DEL FILTRO DE ARENA

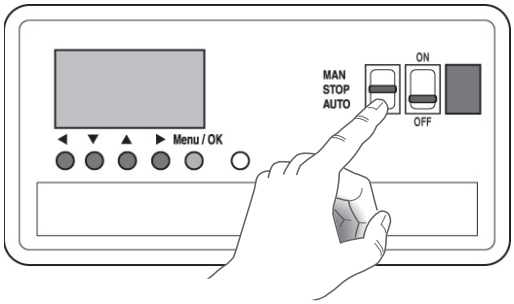
El filtro de arena está formado por un lecho filtrante de arena cuarcífera microperlada.
Durante el proceso, la suciedad orgánica en suspensión se deposita en el elemento filtrante cuando el agua pasa a través de él.
El filtro se ha proyectado de forma que la distribución uniforme del agua sobre le lecho de arena evite la formación de canales preferenciales que reducen sensiblemente el poder filtrante.

Cuando la instalación se enciende por primera vez, es necesario anotar el valor de presión que indica el manómetro del filtro.



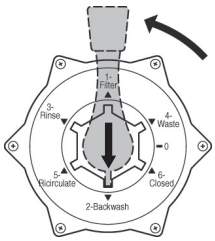
El proceso de CONTRALAVADO para limpiar la arena se activa:
- Cuando el manómetro indica una presión 0,5 atm mayor que la presión leída por el manómetro al encender la instalación por primera vez.
- Cuando se alcanzan los 1,5 Bares.

Siempre que cambia la posición de la PALANCA SELECTORA, es necesario poner el interruptor del panel de control en "STOP".



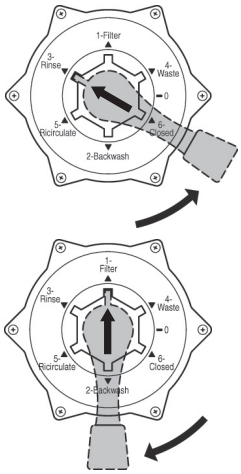
El incumplimiento de esta regla puede provocar daños graves en el sistema y anula la garantía.

- Poner la válvula selectora en "BACKWASH" y encender la bomba en "MAN" durante aproximadamente 1 minuto.
  Controlar las condiciones del agua a través de la mirilla de la válvula.



- Poner la válvula selectora en "RINSE" y encender la bomba en "MAN" durante unos 30 segundos.
  Para restablecer el lecho filtrante al finalizar el proceso de contralavado:

- Poner la válvula selectora en posición "FILTER" y encender la bomba en "MAN".
  La ejecución del contralavado aumenta el consumo de agua en el depósito de compensación.
  Si el proceso de contralavado se interrumpe por falta de agua en el depósito, habrá que esperar unos minutos hasta que el sistema, abriendo la electroválvula de llenado, restablezca el nivel.

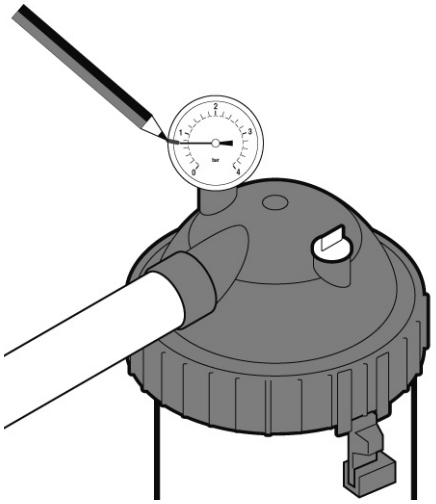


Con el paso de los años, la arena puede perder eficacia de filtrado; sustituirla.
Para ello, se aconseja ponerse en contacto con un Centro de Asistencia Técnica de Teuco.

LIMPIEZA DEL FILTRO DE CARTUCHO

El filtro de cartucho posee un elemento filtrante de poliéster que garantiza una óptima capacidad de filtrado del agua. La superficie filtrante es de 7 m2. Lavando el filtro se restablece su poder filtrante.

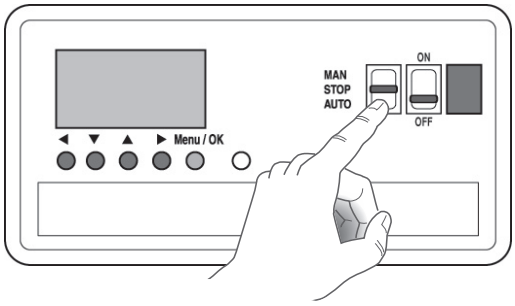
Cuando la instalación se enciende por primera vez, es necesario anotar el valor de presión que indica el manómetro del filtro.



El cartucho del filtro se ha de limpiar o sustituir:

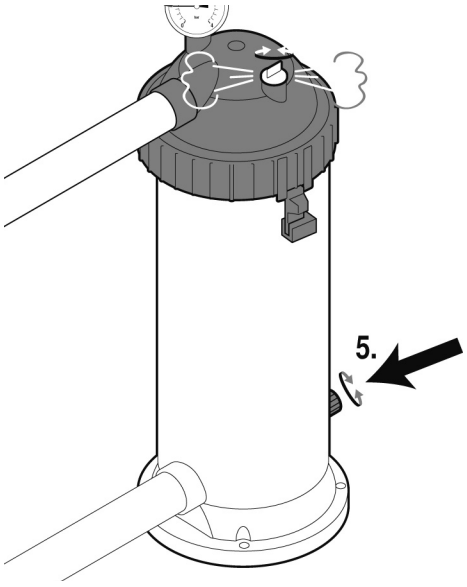
- Cuando el manómetro indica una presión 0,7 atm mayor que la presión leída por el manómetro al encender la instalación por primera vez.
- Cuando se alcanzan los 2 Bares.

Poner en "STOP" el interruptor del panel de mando; el incumplimiento de esta regla puede provocar daños graves en el sistema y anula la garantía.



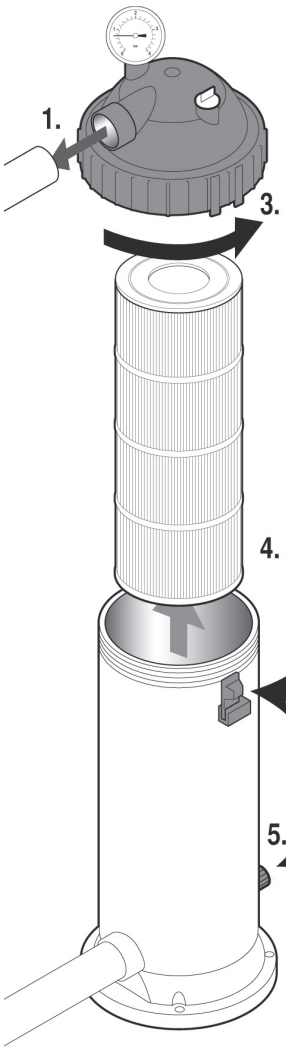
Cerrar la válvula de aspiración de la bomba de filtrado (montada por el instalador).

Eliminar la sobrepresión por medio de la válvula de escape situada del filtro.



Quitar el tapón de drenaje (5) que hay en la base del recipiente del filtro para dejar salir el agua que hay en el interior.

Separar el empalme hidráulico entre la parte superior del filtro y el tubo que alimenta el calefactor (1).



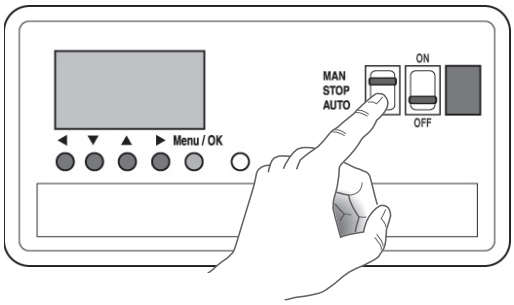
Pulsar la tecla de desbloqueo (2), que hay debajo de la corona, para quitar la tapa y desenroscar la corona (3) hacia la izquierda.
Ambas operaciones se han de llevar a cabo al mismo tiempo siempre que el mecanismo de desbloqueo se pone en funcionamiento.

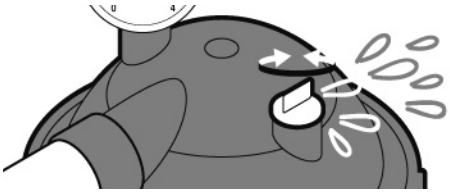
Quitar el cartucho filtrante (4) y lavarlo o sustituirlo.
No limpiar el filtro, el cartucho o el resto de componentes con disolvente.
Esta sustancia puede dañar los elementos de plástico.
En caso de sustitución del cartucho, eliminarlo correctamente.

Comprobar que el anillo de goma OR, que hay debajo del tapón, no esté cortado, roto, deformado ni desgastado.
Si es necesario sustituirlo, se aconseja ponerse en contacto con un Centro de Asistencia Técnica de Teuco.

Comprobar que el mecanismo de desbloqueo no se haya dañado durante las operaciones de desbloqueo.
No poner en funcionamiento el filtro si el mecanismo de desbloqueo de la tapa está dañado.

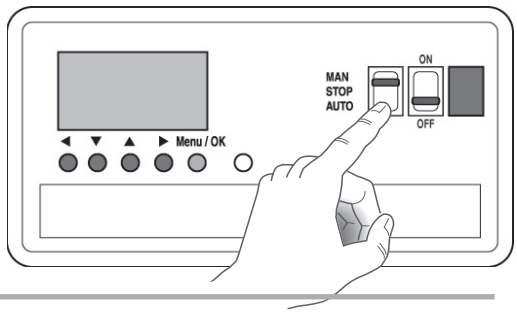
Tras haber montado el filtro de cartucho ya lavado o sustituido y haber cerrado la tapa de drenaje (5), hay que repetir la secuencia de las fases anteriores en orden contrario.
A continuación:
Poner el interruptor del panel de control en “MAN” para encender la bomba.





Purgar el filtro; para ello activar la válvula de escape hasta que salga agua.

Poner el interruptor de la bomba del filtro en posición “AUTO.



REPOSO INVERNAL

Vaciar la piscina completamente de la siguiente forma:

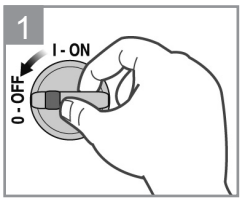
1 - Interrumpir la llegada de corriente a la minipiscina desde el panel de control.

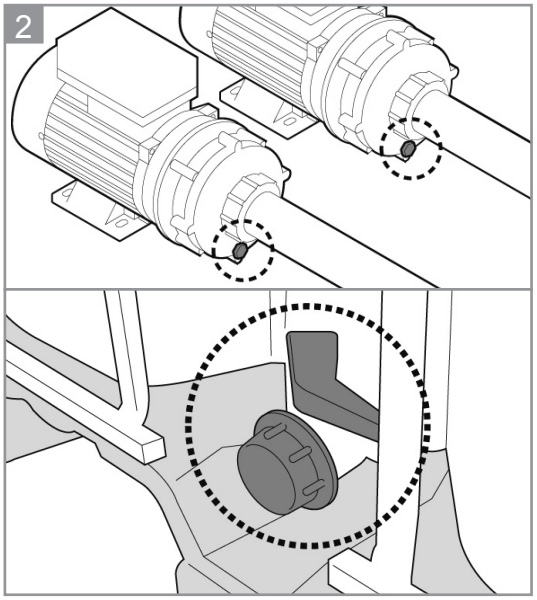
2 - Abrir la/s válvula/s de descarga en la/s bomba/s hidromasaje (si la/s bomba/s no cuenta con válvula de descarga desenroscar parcialmente los casquillos), en la bañera de compensación, en las tuberías de racor entre piscina y spa-pack y en las tuberías D60 internas de la piscina (si los hubiera).

3 - Vaciar el agua contenido en la bomba de filtrado; para ello, desenroscar el tapón que hay en la parte inferior del cesto del prefiltro.

4 - Con una aspiradora para líquidos recoger el agua que ha quedado en el fondo de la minipiscina.

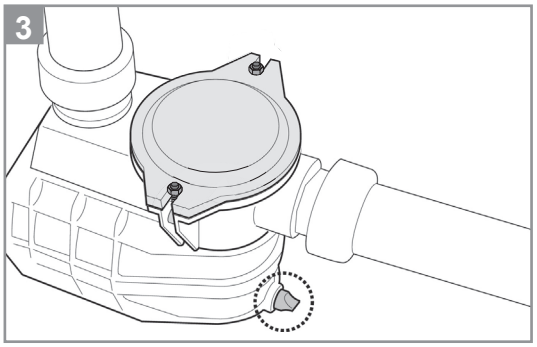
5 - Colocar la cubierta de la minipiscina para que no se ensucie.





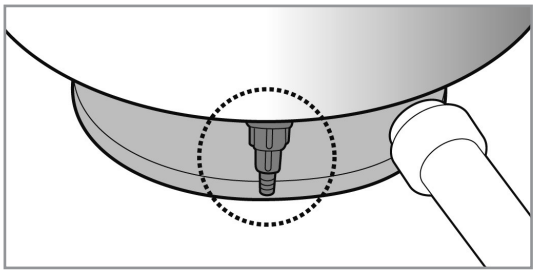
Antes de usar de nuevo la Minipiscina Teuco después del reposo invernal hacer lo descrito en la PRIMERA PUESTA EN MARCHA.

Si la piscina se utiliza durante el invierno, se aconseja aislar el depósito de compensación y las tuberías.



FILTRO DE ARENA

Vaciar el agua que hay en el filtro; para ello, desenroscar el tapón exterior de drenaje. De esta forma, saldrá el agua pero la arena quedará retenida en el filtro del tapón.



FILTRO DE CARTUCHO

Vaciar el agua del filtro; para ello, desenroscar el tapón exterior de drenaje (5).
Sacar el cartucho del filtro, limpiarlo y conservarlo en un lugar seco.